AutoCAD – základy práce

Kód kurzu: ADCAD1

Účastníci získají základní návyky nezbytné pro správnou práci s AutoCADem. Seznámí se s prostředím, naučí se kreslit a plně využívat editaci. Získají také základní informace o kótování, šrafování a používání bloků. Nedílnou součástí kurzu je také kapitola věnovaná tisku.

Osnova kurzu

Seznámení s programem

- Problematika lokalizace
- Přizpůsobení pracovního prostředí - práce s Pásem karet
- Základní nastavení

Práce s výkresy

- Načtení, uložení
- Zobrazování výkresů
- Příkazy ZOOM, PAN, ...
- Šablony

Souřadnicový systém

- Zadávání bodů
- Uchopovací režimy
- Kreslící pomůcky

Hladiny

- Filozofie hladin
- Tvorba nových hladin
- Základní vlastnosti - tloušťka, typ čáry a barva

Kreslící příkazy

- Úsečka, kružnice
- Oblouk, elipsa, křivka
- Obdélník a polygon

Editační příkazy

- Kopie, posun, zrcadlení, otáčení
- Zkosení a zaoblení
- Vytvoření pole entit

Základy práce s textem

- Řádkový text
- Odstavcový text
- Speciální znaky

Základy šrafování

- Použití vestavěných šrafovacích vzorů

Měřítka

- Objasnění problematiky
- Měřítko při kreslení, měřítko při tisku

Základy kótovaní

- Nastavení vlastností kót
- Kótování - řetězové kótování, kótování od základny, kótovací styly, editace kót

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Tvorba bloků

- Tvorba a vkládání bloků do výkresů

Tisk

- Nastavení síly čar
- Definování vykreslované oblasti
- Tisk v měřítku

Individuální dotazy účastníků

Výuka probíhá vždy na nejnovější softwarové verzi. V případě zájmu o starší verzi napište prosím Váš požadavek do poznámky při objednávání kurzu.

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved